In	dex of	Claims	

Applica	ation	/Cont	rol	No.

20

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/807,000

KIM ET AL.

Examiner

Thinh T. Nguyen

2818

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

	•	L	Ĺ]				
		_									1
Cla	im	_	_			<u>Date</u>	<u>e</u>		_		
Final	Original										
	1	V	╀-	-				\vdash		\vdash	
_	2	Т	<u> </u>	-			1	T		T	
<u> </u>	3	1	<u> </u>		_	-	<u> </u>			T	
	4	1	t^-			\vdash	T		Г	H	1
	5	H	t		_		Г	T	_	<u> </u>	
	1 2 3 4 5	H	\vdash				 				1
	7	H	T	\vdash		\vdash	_		Г	\vdash	١
1	8	1	T		\vdash	_	Г	\vdash	Г	Г	
	9	T							Г		١
	10	1	Г	Г	Π		Г		\Box		١
	10 11	П	П				П	Г			1
	12	1									
	13 14 15 16										
	14		Г				Г				1
	15										
	16		Ĺ.,								
	17										
	18 19										
	19	П									1
	20		Γ								
	21	ΠZ									
	21 22 23	V	_								
	23									_	
	24	L	_				L		_		1
<u></u>	25	L		_	L		匚		L		1
<u></u>	26 27		L	_	<u>Ļ</u> ,	L	匚	L		_	1
<u></u>	27			<u> </u>	Ľ		ᆫ		_		1
	28	_	╙	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	1
<u></u>	29	_	<u> </u>		_	L.	<u> </u>	<u>_</u>	_	_	1
	30	_	<u> </u>		<u> </u>		L	L_		<u> </u>	1
	31	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	1
	32	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>		_	
ļ	33	<u> </u>	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	1
<u></u>	34	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	1
<u> </u>	35	<u> </u>		├		<u> </u>	 —	<u> </u>	-	<u> </u>	1
<u> </u>	36	-	\vdash	-	├		Ͱ	Ŀ	\vdash	H	1
\vdash	37	\vdash	├-	 	⊢	 	├—	-	-	⊢	1
	38	\vdash	├	 	├	\vdash	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	1
	39	-	\vdash	-	├		├	⊢	\vdash		1
\vdash	40 41	\vdash	⊢	-	├		-	\vdash	-	-	ł
-	42	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
-	43	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ł
\vdash	43	-	\vdash		-	\vdash	-		-		l
-	45	\vdash		-	-		-				1
	46	\vdash	\vdash		-	-	-				1
-	47	\vdash	\vdash	-	 	-	┢	┢		\vdash	1
<u> </u>	48	\vdash	\vdash	 	 - 	 		 -			1
	49	\vdash	 	-	-		\vdash	┢	<u> </u>	\vdash	1
-	75	\vdash	-	Ͱ	\vdash	├-		\vdash	├	⊢-	1

	Claim		Date								
						·					
	Б	ina						٠.			
	Final	Original									
		0									
		51	_		-	\vdash	\vdash			┢┈	Н
		52			Н					┢	Н
		53	-	_		\vdash	⊢			 	\vdash
		54			,		┝		_	⊢	Н
		55	\vdash				\vdash		\vdash	┝	\vdash
	_	56	-	-	-	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	Н
		57			\vdash	\vdash	\vdash	_			\dashv
		58		-		\vdash	\vdash	-	_		Н
		59		-	-	_	\vdash	<u> </u>			\dashv
		60					\vdash	_		-	\dashv
ŀ		61			\vdash	-	┝		_		\vdash
		60				<u> </u>	\vdash	_	_	<u> </u>	Н
ŀ		62 63			⊢	<u> </u>			_	<u> </u>	Н
ŀ		63	_	_	 		ļ			<u> </u>	Н
		64	Щ.		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ
		65	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Щ
ļ		66									\vdash
ļ		67			_	_			_	_	Щ
		68 69			_	<u> </u>				Ŀ	Щ
ļ		69			L_	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	\Box			Щ
		70			L	_	L				
٠,		71									
		72				L.				Ĺ.,	
		73 74		_			L		L	<u> </u>	Щ
		74									
		75									
		76 77									
		77									
		78							_		
		79									
		80			П						
		81									
		82									
Ì		83									
		84			Г	,	Г		-		
		85									П
		86		П							\sqcap
		87									
		88				\vdash				\vdash	\vdash
		89						Т		\Box	П
		90		Т			\vdash	М	<u> </u>	\vdash	Н
		91			\vdash					_	\vdash
		92		\vdash	 		-	Н	\vdash	_	Н
		93	_	Ι	 	-	\vdash	-	-	\vdash	Н
		94			\vdash	\vdash			H	<u> </u>	\vdash
		95									
		96		\vdash		\vdash	\vdash	-	_		\vdash
-		97		H	\vdash	\vdash	┝┈	Η-	Η,	}	Н
		98		ا ا	-	-	\vdash	-	-	-	$\vdash\vdash$
		99	-	—				\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	 -	100	-	<u> </u>	┢	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	 	Н
		100	l	Щ.	L	ı	ı		ı	ŀ	

Cli	aim	Date						\neg		
- 31			П	П			ř			П
Final	Original									
	101									
	102				Ĺ					Ш
	103 104 105				<u> </u>	_		L	_	
,	104		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>	_	Ш
	105	_	┡	<u> </u>	├	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	Н
	106 107		-	<u> </u>		_	\vdash		H	Н
	107	_	-	┝	-	_	\vdash	_	-	Н
	100	-	┝	-	-	_	\vdash	\vdash	-	Н
-	110	_	\vdash	_	-					Н
	111				\vdash			Н		П
	112			Г	Г					П
	110 111 112 113									
	114 115									
	115				匚		\Box			
	116 117		L	L	L	<u> </u>	Ľ	<u> </u>		Щ
	117		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	\vdash	oxdot		Щ
	118 119 120 121		L.	_	<u> </u>	_	<u> </u>	oxdot	ļ	Ш
	119	_	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Н
	120	-	 	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		$\vdash\dashv$
	127	-	-	┝	├	 	\vdash	⊢	-	\vdash
	122	-		\vdash	-	-	\vdash	┝	-	$\vdash \vdash$
	124		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$
	125		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	126		H	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash		Н
	127						<u> </u>			П
	128									
	122 123 124 125 126 127 128 129									
	130 131 132									
	131		\Box		L	\Box	Ĺ	<u> </u>		
	132		<u> </u>	L_	L	L_	L	L		Ш
	133 134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Ш
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	135 136	_	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	-	-	\vdash	Н
	136	-	-	\vdash	_		 	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	138	-	⊢	\vdash	 	-	H	-	\vdash	Н
	138 139	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	一	H
	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	141			Г			Г	Г		М
	142									
	143									
	144									
	145							1 =		
	146		L	L	L	L		_	igsqcup	
	147		L	L_	L_		<u> </u>	L		Ш
	148	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	Ш
	149		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	├-	Щ
	150	_	L	L	ᆫ	L	L			Ш